

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-88
補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 大分県

1 補助事業の概要

大分県産業科学技術センターの依頼試験・機器貸付・研究開発・技術指導等に利用する設備機器を拡充することにより、県内中小企業への技術的な支援能力を向上し、機械工業分野を中心とした地域産業の振興を図ることを目的とする。

2 予想される事業実施効果

今回設置した設備機器は、機械・金属加工企業における金属材料の品質管理や開発、製品試作等に活用される。県内企業の技術力の向上・発展につながり、地域経済の活性化に寄与する。

3 本事業により導入した設備

○高周波誘導電気炉 (<http://www.oita-ri.go.jp/support/kiki/m112.html>)

設置場所：大分県産業科学技術センター

金属材料に電流を発生させ、材料自体の発熱により金属・合金を溶解する機器です。各種合金（鋳鉄、アルミニウム合金、マグネシウム合金等）の溶解・鑄造や標準試料の作製に利用できます。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 大分県産業科学技術センター
(オオイタケンサンギョウカガクギジュツセンター)

住所： 〒870-1117
大分市高江西1-4361-10

代表者： センター長 中原 恵（ナカハラ メグミ）

担当部署： 企画連携担当（キカクレンケイタントウ）

担当者名： 主任研究員 後藤 和弘（ゴトウ カズヒロ）

電話番号： 097-596-7100

F A X : 097-596-7110

E-mail : info@oita-ri.go.jp

URL : <http://www.oita-ri.go.jp/>

○高周波誘導電気炉

①全体概要



②溶解炉

